

# Table des matières

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Introduction .....           | XV   |
| Liste des abréviations ..... | XVII |

## I - Généralités

|  |    |
|--|----|
| A - La responsabilité des infirmières et des prescripteurs face à la prescription médicamenteuse .....               | 3  |
| B - Règles communes à tous les soins .....   | 5  |
| C - Procédure générale de préparation et d'administration des médicaments .....                                      | 6  |
| D - Méthode de calcul des débits pour les perfusions intraveineuses de solutés aqueux par tubulures ordinaires ..... | 8  |
| E - Méthode de calcul des débits pour les seringues intraveineuses .....   | 12 |
| • Débits prescrits en mcg/kg/min, $\gamma$ /kg/min ou $\mu$ g/kg/min .....   | 13 |
| • Débits prescrits en mg/h ou mg/kg/h .....  | 15 |
| F - Médicaments administrés par seringues électriques et transferts des patients vers d'autres services .....        | 16 |
| G - Règles générales d'administration des médicaments par voie inhalée (aérosols) .....                              | 17 |
| H - Règles générales d'administration des médicaments par voie intramusculaire .....                                 | 18 |
| I - Médicaments à conserver au froid .....   | 19 |
| J - Médicaments à protéger de la lumière .....   | 20 |
| K - Médicaments et incompatibilités avec les produits de dilution .....  | 21 |

## II - Règles d'administration et de surveillance des médicaments prescrits aux urgences

|  |    |
|--|----|
| Modèle explicatif de la présentation des médicaments ..... | 25 |
| Les médicaments  |    |
| 1 - Acétylse® : administration IVD, IVSE .....             | 29 |
| 2 - Actrapid® : administration IVD, IVSE .....             | 35 |
| 3 - Acupan® : administration IVD, IVP, IVSE, IM .....      | 37 |
| 4 - Adrévaline : administration IVSE .....                 | 41 |
| 5 - Adrévaline : administration AE .....                   | 45 |
| 6 - Anesate® : administration IVD, IVSE .....              | 47 |
| 7 - Aredia® : administration IVP .....                     | 51 |
| 8 - Artane® : administration IM .....                      | 55 |

|  |     |
|--|-----|
| 9 – Aspégic®: administration IVD                       | 57  |
| 10 – Atarax®: administration IVD, IVP, IM              | 61  |
| 11 – Atropine: administration IVD, IVSE                | 63  |
| 12 – Atrovent®: administration AE                      | 67  |
| 13 – Augmentin®: administration IVD, IVP               | 69  |
| 14 – Avlocardyl®: administration IVD                   | 71  |
| 15 – Azantac®: administration IVD, IVSE                | 75  |
| 16 – Bleu de méthylène: administration IVP             | 77  |
| 17 – Brévibloc®: administration IVD, IVP, IVSE         | 79  |
| 18 – Bricanyl®: administration IVP, IVSE               | 83  |
| 19 – Bricanyl®: administration AE                      | 89  |
| 20 – Bristopen®: administration IVP, IM                | 91  |
| 21 – Burinex®: administration IVD                      | 93  |
| 22 – Carbomix®: administration PO, SG                  | 95  |
| 23 – Célocurine®: administration IVD                   | 99  |
| 24 – Ciflox®: administration IVP                       | 103 |
| 25 – Claforan®: administration IVD, IVP                | 105 |
| 26 – Clamoxyl®: administration IVD, IVP                | 107 |
| 27 – Clastoban®: administration IVP                    | 109 |
| 28 – Coltramyl®: administration IM                     | 111 |
| 29 – Contramal®: administration IVD, IVP               | 113 |
| 30 – Contrathion®: administration IVD, IVP, IM, SC, PO | 117 |
| 31 – Cordarone®: administration IVSE                   | 119 |
| 32 – Cyanokit®: administration IVP                     | 123 |
| 33 – Dalacine®: administration IVP, IM                 | 125 |
| 34 – Dantrium®: administration IVP                     | 129 |
| 35 – Débridat®: administration IVD, IVP, IM            | 133 |
| 36 – Dépakine®: administration IVD, IVSE               | 135 |
| 37 – Diamox®: administration IVD                       | 139 |
| 38 – Digidot®: administration IVP                      | 141 |
| 39 – Digoxine®: administration IVP                     | 145 |
| 40 – Dilantin®: administration IVD, IVSE               | 149 |
| 41 – Diprivan®: administration IVD, IVSE               | 153 |
| 42 – Dobutrex®: administration IVSE                    | 157 |
| 43 – Dopacard®: administration IVSE                    | 161 |
| 44 – Dopamine: administration IVSE                     | 165 |
| 45 – Droleptan®: administration IM, IV                 | 169 |
| 46 – Éphédrine: administration IVD                     | 173 |

|  |     |
|--|-----|
| 47 – Eupressyl®: administration IVD, IVSE .....        | 175 |
| 48 – Fentanyl: administration IVD, IVSE .....          | 177 |
| 49 – Flagyl®: administration IVP .....                 | 181 |
| 50 – Fluimucil®: administration IVP .....              | 183 |
| 51 – Fonzylane®: administration IVP .....              | 187 |
| 52 – Gamma-OH®: administration IVD .....               | 189 |
| 53 – Gammatétanos®: administration IM .....            | 193 |
| 54 – Gardéнал®: administration IVSE .....              | 195 |
| 55 – Glucagen®: administration IM, SC, IVD, IVSE ..... | 199 |
| 56 – Glypressine®: administration IVD .....            | 201 |
| 57 – Haldol®: administration IM .....                  | 205 |
| 58 – Hémineurine®: administration IVP .....            | 207 |
| 59 – Héparine sodique: administration IVD, IVSE .....  | 209 |
| 60 – Hydrocortisone: administration IVD .....          | 215 |
| 61 – Hypnomidate®: administration IVD .....            | 217 |
| 62 – Hypnovel®: administration IVD, IVSE .....         | 221 |
| 63 – Isoprine®: administration IVD, IVP .....          | 225 |
| 64 – Isuprel®: administration IVP, IVSE .....          | 227 |
| 65 – Kalinox®: administration par inhalation .....     | 231 |
| 66 – Kélocyanor®: administration IV .....              | 235 |
| 67 – Kétalac®: administration IVD, IVSE, IVP .....     | 237 |
| 68 – Krenosin®: administration IVD .....               | 241 |
| 69 – Lasilix®: administration IVD, IVSE .....          | 245 |
| 70 – Lénitral®: administration IVD, IVSE .....         | 249 |
| 71 – Lepticur®: administration IVD, IM .....           | 253 |
| 72 – Lévoпhed®: administration IVSE .....              | 255 |
| 73 – Loxapac®: administration IM .....                 | 259 |
| 74 – Loxen®: administration IVD, IVSE .....            | 261 |
| (47) – Médiatensyl®: administration IVD, IVSE .....    | 175 |
| (65) – Medimix®: administration par inhalation .....   | 231 |
| 75 – Métalyse®: administration IVD .....               | 263 |
| 76 – Modustatine®: administration IVD, IVSE .....      | 267 |
| 77 – Mopral®: administration IVD, IVP .....            | 269 |
| 78 – Morphine: administration IVD .....                | 271 |
| (79) – Nalone®: administration IVD, IVSE .....         | 275 |
| 79 – Narcan®: administration IVD, IVSE .....           | 275 |
| 80 – Natispray®: administration SL .....               | 277 |
| (88) – Nesdonal®: administration IVD, IVSE .....       | 299 |

|   |     |
|---|-----|
| 81 – Nimbex <sup>®</sup> : administration IVD, IVSE .....         | 279 |
| 82 – Nimotop <sup>®</sup> : administration IVSE .....             | 283 |
| 83 – Nitriate <sup>®</sup> : administration IVSE, IVP .....       | 285 |
| 84 – Norcuron <sup>®</sup> : administration IVD, IVSE .....       | 289 |
| 85 – Nubain <sup>®</sup> : administration IVD, IM, SC .....       | 293 |
| 86 – Oflocef <sup>®</sup> : administration IVP .....              | 295 |
| (7) – Ostéпам <sup>®</sup> : administration IVP .....             | 51  |
| 87 – Pénicilline G : administration IVD, IVP .....                | 297 |
| 88 – Pentothal <sup>®</sup> : administration IVD, IVSE .....      | 299 |
| 89 – Perfalgan <sup>®</sup> : administration IVP .....            | 303 |
| 90 – Polaramine <sup>®</sup> : administration IVD, IM, SC .....   | 305 |
| 91 – Primpéran <sup>®</sup> : administration IVD, IM .....        | 307 |
| 92 – Prodilantin <sup>®</sup> : administration IVSE .....         | 309 |
| 93 – Profénid <sup>®</sup> : administration IVP .....             | 313 |
| 94 – Prostigmine <sup>®</sup> : administration IVD, IVP .....     | 315 |
| 95 – Protamine Choay <sup>®</sup> : administration IVD, IVP ..... | 317 |
| 96 – Quinimax <sup>®</sup> : administration IVSE .....            | 319 |
| (15) – Raniplex <sup>®</sup> : administration IVD, IVSE .....     | 75  |
| 97 – Rapifen <sup>®</sup> : administration IVD, IVSE .....        | 323 |
| 98 – Rapilysin <sup>®</sup> : administration IVD .....            | 327 |
| 99 – Risordan <sup>®</sup> : administration IVD, IVSE .....       | 331 |
| 100 – Rivotril <sup>®</sup> : administration IVD .....            | 335 |
| 101 – Rocéphine <sup>®</sup> : administration IVD, IVP .....      | 337 |
| 102 – Rovamycine <sup>®</sup> : administration IVP .....          | 339 |
| 103 – Salbumol Fort <sup>®</sup> : administration IVSE, IVP ..... | 341 |
| 104 – Sandostatine <sup>®</sup> : administration IVSE .....       | 345 |
| 105 – Solumédrol <sup>®</sup> : administration IVD, IVP .....     | 347 |
| 106 – Spasfon <sup>®</sup> : administration IVP .....             | 349 |
| 107 – Streptase <sup>®</sup> : administration IVSE .....          | 351 |
| 108 – Striadyne <sup>®</sup> : administration IVD .....           | 355 |
| 109 – Sufenta <sup>®</sup> : administration IVD, IVSE .....       | 357 |
| 110 – Sulfate de magnésium : administration IVSE .....            | 361 |
| 111 – Syncortyl <sup>®</sup> : administration IM .....            | 363 |
| 112 – Syntocinon <sup>®</sup> : administration IVP, IM .....      | 365 |
| 113 – Tanganil <sup>®</sup> : administration IVD .....            | 367 |
| 114 – Tavanic <sup>®</sup> : administration IVP .....             | 369 |
| 115 – Temgésic <sup>®</sup> : administration IVD, IM, SC .....    | 371 |
| 116 – Tenormine <sup>®</sup> : administration IVD, IVSE .....     | 373 |

|   |     |
|---|-----|
| 117 – Tibéral®: administration IVP .....              | 375 |
| 118 – Tildiem®: administration IVD .....              | 377 |
| (29) – Topalgic®: administration IVD, IVP .....       | 113 |
| (22) – Toxicarb®: administration PO, SG .....         | 95  |
| 119 – Tracrium®: administration IVD, IVSE .....       | 381 |
| 120 – Trandate®: administration IVD, IVSE .....       | 385 |
| 121 – Tranxène®: administration IVD, IVP .....        | 389 |
| (2) – Umuline rapide®: administration IVD, IVSE ..... | 35  |
| 122 – Valium®: administration IVD, IVSE, IVP .....    | 393 |
| 123 – Ventoline®: administration AE .....             | 397 |
| 124 – Viperfav®: administration IVP .....             | 399 |
| 125 – Viscéralgine®: administration IVD, IM .....     | 401 |
| 126 – Vitamine B1: administration IVP, IM .....       | 403 |
| 127 – Vitamine K1: administration IVP .....           | 405 |
| 128 – Vogalène®: administration IVP, IM .....         | 407 |
| 129 – Xylocard®: administration IVD, IVSE .....       | 409 |
| 130 – Zophren®: administration IVD .....              | 413 |
| 131 – Zovirax®: administration IVP .....              | 415 |

### III – Propriétés pharmacologiques particulières

|   |     |
|---|-----|
| A – Médicaments et propriété anticholinergique ou atropinique .....   | 419 |
| B – Médicaments et propriété agoniste dopaminergique .....            | 420 |
| C – Médicaments et kaliémie .....                                     | 421 |
| D – Médicaments et allongement de l'espace QT .....                   | 423 |
| E – Médicaments et effet antiagrégant plaquettaire .....              | 424 |
| F – Médicaments et effet antabuse avec l'alcool .....                 | 425 |
| G – Médicaments et photosensibilisation .....                         | 426 |
| H – Médicaments et hyperthermie maligne .....                         | 428 |
| I – Médicaments et porphyrie .....                                    | 429 |
| J – Médicaments et myasthénie .....                                   | 430 |
| K – Médicament et déficit en glucose-6-phosphate déshydrogénase ..... | 431 |

### IV – Correspondance internationale des médicaments 433

### V – Bibliographie 439

### VI – Index 443